типовой проект

212-1-332.85

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ

в конструкциях серии 1.020-1/83

альвом уп

часть з

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 212-1-332.85

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ

В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020-1/83

АЛЬБОМ УП

часть з

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Разработан ЦНИИЭП учебных зданий

Главный инженер института

Начальник ЭТО

А.Ляхович

_В.Белов

Утвержден Госгражданстроем Приказ № 374 от 28.12. Рабочие чертежи введены в действие ЦНИИЭП учебных зданий приказ № 119 от 04.11.85г.

Поэн- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до кумента и номе опросного листа	р нова-		Код завода — изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Месса Фдиницы обаруда- Фания, Rr
1	2	3	4			7	8	9	10
	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ								
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	производство гэм								
	ЭЛЕКТРОИЗДЕЛИЯ								
	І. Щиток осветительный. На щитке монтируются автоматические								
	выключатели AE-1031-II с комбинированными расцепителями	Щ033-13	KOMII.	67I		343433		5	
	I6A-6 mT								
	ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА		<u> </u>						
	I. Аппарат местного освещения 220/36 в, 63BA	AMO-4	mt	796		341311		2	
	2. Выключатель автоматический трежполюсный								
	I H.p.=4A	AII50-3MT	mT	796		342141		I	
	3. Пускатель магнитный, катушка 220 В	TME-22I	шт	796		342732		I	
	4. Пост управления двужитифтовый	TKE212-2	WT	796		342844		I	
	5. Звонок электрический в комплекте с кнопкой	ЗВП-220	шт	796		346884		14	
}			1						
					Привяза				
						•			
1									
		Инв. М	<u> </u>	-+					
			токоХин	(7)			901	M.CO	
1		Hom	п Белов	150	~		Cı	едия Лис	
	•	/ Гл.и	ня Шило гр Горд	B	Cr Cr	ецификация	 	PI	10
1		Рук.	LD T.ODI	еев 🥰	@ OC	орудования	l m	K UENNH	чебных даний

		Наименование и техническая характеристика оборудования и матерналов.	Тип, марка	Еди: измеј	ница рения	Код завода —	Код	Цена	Коли-	Масса ·
	fма 03н-	Завод-наготовитель (для импортного оборудования - страиа, фирма)	оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	единицы оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг
• 1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		OCBETUTEJISHAH APMATYPA								
		І. Светильник люминесцентный потолочный	ЛП002-2х40/							
		2 x4 0	/N-0I	ШT	796		346112		35	
		2.	ЛП002-2ж20/							
		2 x 20	/II-0I	шт	796		346112		4	
		3.	ЛПОЗІ-2 х 40-							
		2 x 40	-004	шт	796	L	346112		280	
3 L_		4. 2x40	ПВЛП-2-2х40	шт	796		34 6112		10	
		5. 2x40	ПВЛМ-Д-2х40	шт	796		34 6II2		I2	
, L_		6. Светильник с лампой накаливания до IOO BT	HCП02x100/							
!		•	/P53,0I	шт	. 796		3 46 I II		15	
i		7.	HN020x100/							
		до ІОО ВТ	/P20-02YY	ШT	796		34 6111		55	
† <u> </u>		8.	HN018x100							
		до 100 ВТ	/ዘ-07ሃЧ	шт	796		34 6111		80	
		9.	HIII03x100-					`		
`		до 100 ВТ	-0I	шт	796		346III ·		40	L.,
		10.	HE006x60/							
		до 60 ВТ 、	/P20-02YY	ШT	796		346III	1	25	
		II. до 15 ВТ	ДСІ9хІ5	шт	796		346111		16	
-		12. Светильник ручной переносной	PB0-42	mt	796		346111	<u> </u>	2	
			Привязан							٠
									OM.CO	Ŋ٠
			Инв. №					8	OM. W	

ч.3	Позн- ция	Наименование и техническая характеристика оборудова Завод-изготовитель (для импортиого оборудования -		Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Един измер На- име- нова- ние		Код завода— изготови- теля	Код оборудовения, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Месса - еднинцы оборудо- вання, кг	4
УП Ф	1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	1
		источники света										1
Альбом		Лампа накаливания общего назначения										
¥		220 - 2 3 0 B:										
		I.	60 вт	E220-230-60	m T	796		34 66II		70		
		2.	100 вт	E220-230-100	шт	796		3466II		I45		
		3. Лампа накаливания различного назначе	Р Р Р Р Р Р Р Р Р Р									
		220 В, 15 вт		PH220-I5	ШT	796		3466II		16		
		4. Лампа накаливания местного назначени	Я					,				
.85		36 В, 40 вт		MO36-40	шт	796		3 46611		2		
332		5. Лампа люминесцентная ртутная низкого	давления									
212-1-332.85		белой цветности:	40 вт	ль20-4	ш т	796		346713		666		
212		6.	20 вт	ЛБ20-4	ш т	796		346712		8		
Ę		7. с улучшенной цветностью	40 вт	ЛЕ 40-І	шт	796		346713		8		
проект		8. Стартер для люминесцентных ламп	220 B	80C-220	шт	79 6		346922		105		-
Типовой		ПРОВОДА, КАБЕЛИ		F0CT6323-79					,			$\frac{1}{2}$
PATIO		I. Провод 380 B, сечением кв.мм	IxIO	АПВ	M	006		355133		3 30		1
		2.	Ix6	АПВ	M	006		355133		IIO		7
Взам. инв. №		3.	I x 2,5	AITB	М	006		355133	1	500		7
ž X		4.	2 x 2	АПЛВ	М	006		355133 .		300		1
839		5.	2 x 2,5	АППВ	М	006		355133		3500		1.
91.0		6.	3 x 2,5	ATITIB	М	006		355133		1200		
z				TOCTI6442-80								
Подпись и дата		7. Кабель, сечением кв.мм	3x2,5	ABBI	М	006		352222		100		
Инв. № подл. По,				Привязан Инв. №					90M.C	0	Лис 3	- - -

movi 1

		•									5
No u	з н- ИЯ	Наименование и техническая характеристика обор Завод-изготовитель (для импортного оборудован		Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	нзме На- нме-	ница рения Код	Код завода — изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса · единицы оборудо- вания, кг
	1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
		8.	2 x 2,5	АВВГ	М	006		352222		300	
		TPYEH									
		I. Труба стальная электросварная	26 x I,8	FOCT10704-							
				- 76	М	006		137000		100	
		2. То же,	32 x 2	ГОСТІ 0704-76	М	006		137000		100	
		3. Труба внипластовая	25 x I,5	ПВХ-60							
				TY-19-99-78	M	006		224821		700	
, 1		4. То же,	32xI,8	ПВХ-60							
				TY-I9-99-78	М	006		22 48 2I		10	
		•	•								
i		•									
•											
			No. 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10								
						<u> </u>			`		
								•			
									1		
	_										
					<u></u>	<u> </u>					
				Привязан	·						,
						1					
										эом.со	Лист 4
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Инв. №							

	Позн-	Наименование и техиическая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измер	ница Оения	Код завода —	Код	Цена едминцы	Коли-	Мессе ·
	т ив	Зевод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	4 0 CT- 80	оборудо- вання, кг
4.3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Альбом УП	-	оборудование, поставляемое подрядчиком								
€ 0₩		производство гэм								
And		RNIEDENOGTREIGE								
		I. Крюк для подвески светильника	У623У	ПТ	796				15	
		2. Коробка ответвительная	У194М	m r	796				650	
		3. Коробка ответвительная	у994МУЗ	шт	796				10	
		4. Коробка	У196У	ШТ	796				I45	
212-1-332.85		5. Коробка пластмассовая	У409УІ	шт	796				30	
332		6. Розетка деревянная до 180 мм		ШŦ	796				55	
1		7. Розетка деревянная до 340 мм		шт	796				80	<u> </u>
212		•								
KT		ПРОИЗВОДСТВО_МЭП								
Гиповой проект		PILITENOGTAFILE								
*Z		I. Выключатель однополюсный с клавишным приводом для						· · · · · ·		
TOBC		скрытой установки 6,3А, 220 В	C-I-05-6/220	mt	796		346422		105	
Tur		2. Выключатель однополюсный на две цепи с клавишным приводом								
		для скрытой установки 6,3А, 220 В	C-2-06-6/220	ШТ	796		346422		30	
<u>8</u>		3. Выключатель однополюсный на три цепи с клавишным					- 10 100			
AHB. X		приводом для скрытой установки 6,3А, 220 В	C-9-0I-6/220	ШТ	796		346422	,	IO	
Взам.		4. Выключатель однополюсный с клавишным приводом								
1 1 1		для скрытой установки 6,3А, 220 В	01-04-6/220	MT	796		346421		20	
Дата		5. Выключатель однополюсный на две цепи с клавишным								
z z		приводом для открытой установки 6,3А, 220 В	02-03-6/220	IIIT	796		346421		IO	
Подпись и дата			1							L
			Привязан							. 1
подп										
Инв. Nº подл.			Инв. №					;	эом.со	Лист 5

mor IV

Позн-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измеј	•	Код завода —	Код	Цена единицы	Коли-	Масс едини
ция	Зевод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	4 6 C7-	обору вання кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Выключатель однополюсный с клавишным приводом	0I-IP44-I7							
	для открытой установки 6,3 А, 220В	-6/220	шт	796		346426		50	
	7. Выключатель однополюсный на три цепи с клавишным приводом								
	для открытой установки 6,3 А, 220 В	0-9-01-6/220	IIT	796		34642I		2	
	8. Розетка штепсельная одноместная с цилиндрическими								
	контактами без заземляющего контакта для скрытой	РШ-Ц-2-С-							
	установки 6,3А, 220 В	-08-6/220	шт	796		346443		50	
	9. Розетка штепсельная одноместная с плоскими контактами								
	с 3-м заземляющим контактом для скрытой установки	РШ-П-20-С/							
	IO A, 220 B	-02-10/220	шт	796		34643I		20	
	IO. Розетка штепсельная одноместная с цилиндрическими								
	кантактами без заземляющего контакта для открытой	РШ-Ц-2-07-							
	установки 6,3А, 220В	-6/220	шт	796		346442		50	
	II. Розетка штепсельная одноместная с цилиндрическими								
	контактами с сальниковым вводом без заземляющего контакта	РШ-Ц-2-0-							
	для открытой установки 6,3А, 220В	-01-6/220	ШT	796		346442		IO	
	I2. Вилка штепсельная с прямым вводом провода с плоскими	ВШ-П-20-143-				•			
	контактами с 3-м заземляющим контактом ІОА, 220В	-01-10/220	III	796		34643I		20	
	ІЗ. Розетка штепсельная одноместная с цилиндрическими	РШ-Ц-20-0					,		
	контактами с 3-м заземляющим контактом для открытой	-01-10/220	ШT	796		34644I .		10	
	<u>установки IOA, 220 В</u>								
,									

Привязан

Инв. №

эом.со

Лист 6

20801-70

	Позн-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка	Един изм е ј		Код завода —	Код	Цена	Коли-	Месса ·
ч.3	WHB.	Зевод-изготовитель (для импортиого оборудования - страна, фирма)	оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудовения, материала	единицы оборудо- вения, тыс. руб.	4 0 C7-	оборудо- вения, кг
УII	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		силовое электрооборудование		•						
Альбом		оборудование и материалы, поставляемые заказчиком.								
1		производство гэм.								
		электроизделия.								
		I. Вводная панель	BPYI-II-00XJI							
			4 АльбомШ cI5	KOMII.	67I				I	
		2. Распределительная панель	BPYI-I-47-							
10			ООХЛ4 Альб.Ш	KOMII.	67I	!		,		· · · ·
2.8			стр.15						I	
-33		производство мэп								
212-1-332.85		ЭЛЕКТРОИЗДЕЛИЯ								
21		I. Пункт распределительный. На пункте монтируются автома-	_				'			
KT		тические выключатели АЕ2046 с расцепителями:								
проект		IOA-2шт, 2OA-2шт, 25A-3шт, 4OA-Iшт. На вводе A3728ф без	IIPII-3068		67I		343411		I	
		расцепителя	-2IY 3	KOMII.	6/1		343411			
Типовой		2. Пункт распределительный, на пункте монтируются автома-								
Тиг		тические выключатели АЕ2046 с расцепителем: ІОА-Зшт,	IIPII-3068-							
21		I6A-Ішт, 20A-2шт, 25A-Ішт, 32A-Ішт, на вводе АЗ728ф без			CPIT		343411	,	T	
Į.		расцепителя		KOMII.	67I		343411		1	
we 38		3. Шкаф управления двухфидерный. Номинальный ток первого	шу5104-				•			
-		фидера 8A, второго I,6A. Номинальное напряжение главной цепи 380B, цепей управления 220B		KOMII.	67I		3434II	,	I	
A		цани зоов, ценеи управлении сков	-002211 11		5/1					
ğ										
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №			Привязан				<u> </u>			,
Z			Инв. №					эом.	α	Лист 7

Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измер	- 1	Код завода –	Код	Цена единицы	Коли-	Масса ·
щия 1103и-	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготОВи- теля	об <i>оруд</i> ования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. Шкаф управления однофидерный. Номинальный ток фидера								
	5А. Номинальное напряжение главной цепи 380В, цепей	IIV5102-					,		
	управления 220 В.	-03B2E	комп	67I		343114		I	
	5. Пост управления кнопочный	ПКУІ5.19-							
	№ I - "AT3" " 220/24В", "Вентилятор П-I"	-13-40У3							
	№ 2 - "Ky" "Ч" "I3+IP" "ПУСК"								
	№ 3 - "Ky" "K" "I3+IP" "CTOII"					<u> </u>			
	6. Пост управления кнопочный	ПКУ15.19	комп	67I		342845		I	
	№ I -"AT3" "220/24В" "Вентилятор В-I"	-231-40У3							
	№ 2 "Ку" "Ч" "I3+IP" "Пуск"								
	% 3 ~ "Ky" "K" "I3+IP" "CTON"	-							
	№ 4 - "AT3" "220/24В" "Вентилятор В-2"								
	№ 5 - "Ky" "Y" "I3+IP" "ПУСК"								
	№ 6 - "KY" "K" "I3+IP" "CTOП"								
	7. Выключатель автоматический с независимым расцепителем								
-	постоянного тока 220 В І н.р.=ІОА	AE2033-12	шт	796		3 42211	,	I	····
	8. То же, І н.р.=6А	AE2033-I2	шт	796		342211		I	•
	9. Выключатель автоматический трехполюсный I н.р.=I,6A	АП50-ЗМТ	шт	796		342141		I	
	ІО. То же, І н.р.=4А	AП50-3MT	шт	796		342141		I	
	II. To me, I h.p.=I6A	АП50-ЗМТ	шт	796		342141		I	
	I2. To же, I н.р.=40A	АП50-ЗМТ	ШT	796		342141		I	
	ІЗ. То же без расцепителя	AII50-3	шт	796		342146		I	
	I4. Трансформатор тока IOO/5A	TK-20	шт	796		341441		3	
	I5. Счетчик активной энергии 380/220 B, 5A	САЧ-И672М	шт	796		422837		I	
		Привязан							·
							эом.	.CO	7

	Поэн-	Наименование и техническая характеристика обор	удовения и материалов.	Тип, марка оборудования.		ница рения	Код завода-	Код	Цена единицы	Колн-	Месса · единицы
4. 3	ega fi	Завод-нэготовитель (для импортного оборудован	ия – страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, матернала	оборудо- вания, тыс. руб.	4 0 CT-	оборудо- венив, кг
YII 4	1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
7		I6. Диод кремневый 400 B, 0,3A		д-226Г	ШT	796		341710		2	
Альбом		17. Пускатель нажимной вибростойкий		ПНВ-30	шт	796		342816		3	
. 4		18. Трансформатор разделительный 220/2	20 B, I KBA	OCM-I	шт	796		341311		3	
		провода, кавели		FOCT6323-79							
		І. Провод 380 В, сечением кв.мм	I x 25	AIIB	М	006		355133		50	
		2.	IxI6	ATIB	м	0.06		355133		100	
		3.	IxIO	AIIB	М	006		355133		50	
83		4.	I x 6	АПВ	М	006		355133		100	
33		5.	I x 4	АПВ	М	006		355133		100	
2I2-I-332.85		6.	1 x2, 5	AIIB	М	006		355133		1800	
212		7.	I x 6	ПВІ	M	006		355113		I5	
- 1		8.	Ix4	ПВІ	М	006		355113		5	
eKT		9.	I x 2,5	ПВІ	м	006		355113		60	
проект		10.	IxI,5	MBI	М	006		355113		60	
ſ		TT.	IxI.5	ПВЗ	м	006		355113		15	
Типовой		ТРУБЫ									
E		I. Труба стальная водогаз опроводная (Д М- 20	FOCT3262-75	М	006		I3850I ·		40	
		2. Труба стальная электросварная 26х1,		TOCT1074-76	м	006		137000		200	
инв.		3. To me.	32 x 2	roctio704-76	м	006		137000		50	
, K		4. To me,	47 x 2	FOCT10704-76		006		137000		20	
Взам.		•									
и дата		5. Труба винипластовая	25xI,5	ПВХ-60							
I I				TY-19-99-78	М	006		224821		200	
1 UMC											
Под				Привязан							
Инв. № подл. Подпись						·					
함											Лист
 									30M.CC)	9
لتل				Инв. №		لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ					

II

	G	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Едиі изм е	ница рения	Код завода –	Код	Цена единицы	Коли-	Масса ·
Альбом УП ч.3	Позн-	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	4 0 CT- BO	оборудо- вания, кг
9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A		оборудование, поставляемое подрядчиком								
		производство гэм								
		ЭЛЕКТРОИЗДЕЛИЯ								
		I. Ввод гибкий	KI082Y3	mr	796				3	
		2. Коробка ответвительная	У994МУЗ	шт	796				5	
		3. Стойка кабельная	кителя	mt	796				50	
		4. Полка	кі 16173	шт	796				100	
ړ [5. Профиль монтажный \mathcal{L} - образный	KI10/IY2	ш т	796				20	
χ.		6. Зажим люстровый	КЛ-2,5УЗ	mt	796				5	
33		7. Короб защитный	У1050УЗ	шт	796				8	
212-1-332.85		8. Короб защитный	У1079УЗ	шт	796				17	
7.7										
9KT		производство мэп								
проект		<u> РИГЕДЕНОЧТЖАЦЕ</u>								
		I. Розетка штепсельная одноместная с цилиндрическим контактом								
Типовой		с 3-м заземляющим контактом для открытой установки	РШ-Ц-20-0-							
Ä		IOA, 220B	-IP43-0I-							
-			-10/220	шт	796		34644I		I	
			<u> </u>		<u> </u>					
+										
					ļ					
								11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-		
			<u> </u>		L					L
+			Привязан							
			Mus. No					ЭОМ	.00	Лист IO

ſ			Тип, марка	Един		Код завода -	Код	Цене	Коли-	Mecce I2
1 4.3	Позн- ция	Нанменование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-наготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	измер На- име- нова- ние	Код	код завода — изготови- теля	оборудования, материала	единицы оборудо- вания, тыс. руб.	КОЛИ- Ч е ст- ВО	единицы оборуде- еения, иг
Arbson 711	1	2	3	4			7	8	9	10
8		ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
4										
-		ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ								
		0.0500	T6-2	шт	796		43 2122		10	
-		I. Термометр жидкостный пределы измерения 0÷35°C	16-2	шт	730		1002100			
-		Термометровый завод г.Клин								
ŀ		Термометр стеклянный с металлической оправой	FOCT2823-73							
~		Термометровый завод г.Клин								
212-1-332		2. Прямой, цена деления шкалы ${ m I}^{ m O}$ С, длина верхней части ${ m I}60$ мм	ПЧ.І.160.83	шт	796		432122		I	
22							100700			
1		3. Прямой, цена деления шкалы 2 ^о С, длина верхней части I60 мм	П6.2.160.83	ШT	796		432122		I	
oe Kr							400700			
Ĕ,		4. Угловой, цена деления шкалы ${ m I}^{ m O}$ С, длина верхней части 240 мм	у2.1.240.541	шт	796		432122		2	
ВОЙ										
Типовой проект										
Ī										
N. No.										
					- T	Привяза	1		-	
83										
Дата				<u> </u>					,	
2			Инв. №							
подл. Подпись и дата Взам.									A.CO	
			H.KOHT	Шило	в Я	re a		Cr	адия Лист	Листов
иод с			Н.отд Гл.ин	Бело	\mathbf{B}	CITE OF O	цификация рудования		PI	4
왕			Pyk.r	Ефре	MOBA J	фия дет уст	оматизация са ройств	нтех-	у ПЄИИІ це	цаний цаний

УП. ч.3	Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Един измер На- име- нова- ние		Код завода — изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
Альбом	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A		ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА, УСТАНАВЛИВАЕМАЯ ПО МЕСТУ								
		I. Пускатель магнитный, катушка 220 в переменного тока,	ΠME-I2I	шт	796		342722		I	
		5р+4з контакта	OCTI6.0536							
		Завод НВА г. Москва	00I-77							
					<u> </u>					
				······	ļ					
	 									
2.85										
-332										
2I2-I-										
2I;										
- FXE										
проект										
Типовой										
Ę										
완										
MHB.										
38M.										
Дат										
1										
Подп		<u> </u>	Привязан							
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв.			Привязан		· · · · · ·					
왕								<u>-</u> -		Лист
<u> </u>			Инв. №						A.CO	2

20807-10 Единица Macca . Тип, марка Цена измерения Код Коли-Код завода -Неименование и техническая характеристика оборудования и материалов. •диницы оборудования. Поэнединицы оборудоизготовиоборудования, 4ect-Обозначение дооборудо-Зевод-наготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) HMEвания, Код вания, новакумента и номер теля материала тыс. руб. опросного листа Alison VII. 2 3 6 7 8 9 10 КАБЕЛИ И ПРОВОДА І. Кабель контрольный с алюминиевыми жилами FOCTI508-78E сечением 4х2,5 мм кв. AKBB Γ 4x2,5 006 353440100 10 2. Кабель контрольный с алюминиевыми жилами FOCT1508-78E сечением 7х2,5 мм кв. AKBBI7x2,5 006 353440100 5 2I2-I-332.85 TOCTI508-78E 3. Кабель контрольный с алюминиевыми жилами AKBBLIOx2.5 M сечением ІОх2,5 мм кв. 353440100 006 5 TOCT6323-79 4. Провод медный одножильный Типовой проект сечением ІхІ,5 мм кв. MBIxI,5 355113 25 006 нв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. Привязан

A.CO

1 VII 4.3	Поэн-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Зевод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Един измеј На- име- нова- ние		Код завода – изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса · единицы оборудо- вания, иг
Альбом УП	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ą		ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								-
		АМЕТ ВОДОВАЕ РИЛЕДЕИ								
		I. Коробка осединительная	KCK-8	шт	796		342496		I	
32,85		2. Коробка соединительная	KCK-32	шт	796		342496		I	
2I2-I-332.85		,								
проект										
Типовой										
NHB.										
Взам.										
сь и дат										
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв.			Привязан							`
ZHE. NO			Инв. №						A.CO	Лист 4

	Позн-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измер		Код завода -	Код	Цена единицы	Коли-	Масса адиницы	Ī
e yll 4.3	rima	Зевод-изготовитель (для импертного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- им е- нова-	Код	наготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	4ect- 80	оборудо- вания, кг	
Arbone	1	2	3	4			7	8	9	10	
≪.		ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
		ОБОРУДОВАНИЕ					<u> </u>				
		I. Сети телефонизации									-
		I. Телефонный аппарат системы ATC	TA-72	mt	796		665232		4		-
							<u> </u>				1
											1
		П. Сети радиофикации	"Маяк"		796				23		
85		І. Громкоговоритель трехпрограммный	 	IIIT	796 796		5295315821		T		
212-1-332.85		2. Радиостойка	PC-I-I900	шт	796 796		529535		T		
1		3. Трансформатор абонентский мощностью IO BA	тапв-іот	шт	796		02,000				
212											ĺ
KT		Ш. Сети телевидения									l
проект		1. Оборудование телевизионное транзисторное унифицированное									
		с усилителями УТ 1-5, УТ6-12 в среднем сборочном корпусе	УТТ0-2	комп.	000		6574421910		I		
Типовой		2. Антенна телевизионная	ATKI	шт	796		6577334200		2		
Тип		3. Мачта антенная	МТЛ 5/І-П	шт	796		6577392304		I		
101							 				
ž į			<u></u>				J				
M. M						Привяз	ан				
834				 							
A313											
4			Инв. №								
ОВПИ									cc.co		
-			Н.кон	Χοποι	IORA TA	al -		Cr	адия Лист	Листов	
AOT.			Н.отд. Гл.иня	. Белог	3 120		Спецификация оборудования	 i	PI	5	
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №			Гл.спе	Murar	рева м	KUIQK	oo obymoneum	4	нии эп з	чебных даний	
ځ	-		инжене	ф Фомі	ина 🛠	suuist					į

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка	Единица измерения		Код завода –	Код	Цена	Коли-	Масса
M 311 4.5	Пози-	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	единицы оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
!		IУ. Сети пожарной сигнализации								
		І. Сигнализатор, базовый блок	"Рубин-3"	ШT	796		6653122910		I	
L		2. Сигнализатор, линейный блок	"Рубин-3"	ШT	796		6653122920		I	
		3. Выпрямитель	"KB-24M"	шт	796		6675328700		I	
L		4. Извещатель тепловой максимальный магнитоконтактный	ИП-105-2/1	ШТ	796				285	
-		5. Ревун переменного тока	3BPII	шт	796		6676324500		I	
		Установочные изделия								
		I. Сети телефонизации								
L		І. Коробка телефонная распределительная	KPTII-IO	шт	796		5295333236		I	
L		2. Коробка подштукатурная	КП-04	шт	796				4	
-		3. Крышка декоративная	КДІ-03	ШT	796			•	4	
		П. Сети радиофикации						`		
L		І. Радиорозетка штепсельная	У-86РМ	ШŦ	796		,		23	
╀		2. Коробка подштукатурная	KII-04	шT	796				23	
-		3. Крышка декоративная	КД-1-03	шт	796				23	
-		4. Коробка ограничительная на 2 направления	УК-2P	mt	796		5295333234		2	
╬		5. То же, на 4 направления	УРК-4	шт	796				6	
\vdash		6. Коробка ответвительная	УК -2П	шт	796		5295333235		I	
L										
$\frac{1}{2}$			Привязан							,
			Mus. No						cc.co	Лн

Поэм-	Немменование и техническая характеристика оборудования и метериалов.	Тип, марка оборудования.	Един измеј	рения ница	Код завода –	Код	Цена	Коли-	Масса •диниць
Una.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) .	Обозначение до-	HW6-	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	4 6 CT-	оборудо вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ш. Сети телевидения								
	1. Устройство обонентское распределительное	УАР-6.І	шт	796		6577390401		4	
	2. Коробка фильтров сложения	КФСТ-ІУ	mT	796		6577416200		I	
	3. Коробка подштукатурная	KII-04	mT	796				12	
	4. Крышка декоративная	КДО-02	шт	796				12	
	5. Вилка кабельная	CP-75-I54Φ	mr	796				12	
	6. Розетка приборная	CP75-I66Φ	шт	796				12	
	7. Резистор	BC-0,125-75							-
		-10%	шт	796				I	
	У. Сети пожарной сигнализации								
	І. Коробка ответвительная	УК-2П	шт	796		5295333235		75	<u> </u>
	2. Коробка телефонная распределительная	KPTII-10	шт	796		5295333236		3	
	3. Муфта кабельная разветвительная емкостью 30х2 (ІО+ІО+ІО)	ПРКМ-П	шт	796				I	
			<u> </u>	<u> </u> '					
	 		<u> </u>	<u> </u>		ļ'	·		
	Провода и кабели		<u> </u>	 '				<u> </u>	
	І. Сети телефонизации		<u> </u>	<u> </u>					
	I. Кабель телефонный распределительный емкостью I0x2x0,5	TIII	M	006		3572110100		20	
	2. Провод телефонный распределительный емкостью Ix2x0,5	TPII	м	006		3575110100		100	
	П С		<u> </u>	 '			ļ		
	П. Сети радиофикации	ПТПЖ	 '	1-000		OFFEETOTOO	ļ	<u> </u>	
	I. Провод радиотрансляционный 2xI,2 мм	TIBW.	М	006	 	3575510100	<u> </u>	300	
	2. Провод радиофикации одножильный диаметром I,8 мм	TIESW	M	006		3575520200		150	
		Привязан							•
									Jı.

	•	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка		ница рения	Код завода-	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единиць
1	ция Пия	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови-	оборудования, материала	единицы оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во ,	оборудо вания, кг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Ш. Сети телевидения								
		I. Кабель коаксиальный радиочастотный, 75-9-12	PK	M	006		3588121201		60	
		2. Кабель коаксиальный радиочастотный, 75-4-15	PK	М	006		3588120801		200	
		IУ. Сети пожарной сигнализации								
		І. Провод телефонный распределительный, емкостью Іх2х0,5	ТРП	М	006		3575110100		1560	
		2. Кабель телефонный распределительный, емкостью ІОх2хО,5	тпп	M	006		3572110100		50	-
		3. Провод установочный сечением 2х2,5 мм2	АППВ	М	006		3553330200		10	
		4. Кабель телефонный распределительный, емкостью 20х2х0,5	тпп	M	006		3572110100		20	
		Сталь конструкционная								
		І. Круг диаметром 8 мм		T	I08		095400		0,024	
		2. Круг диаметром 16 мм		Ť	I08		095400		0,032	
		3. Полоса 40х4 мм		T	108		099300	,	0,026	***************************************
		4. Уголок 50х50х5 мм		T	108				0,114	
_		Трубы								*
		І. Труба винипластовая средняя с наружным диаметром и								
<u> </u>		толщиной стенок 25хI,5 мм	ПВХ-60	М	006		224821 .		520	
ـــ		2. To me, 32xI,8 mm	ПВХ-60	M	006		22 48 2I	<u> </u>	30	
		3. Уголок для соединенния винипластовых труб	У-280	wr	796				42	
		4. To me,	y-284	mt	796			<u> </u>	20	
<u> </u>		5. To me,	У-288	mt	796			<u> </u>	16	<u> </u>
			Привязан							•
									cc.co	ľ

(20) Единица Macca . Тип, марка Цена измерения Код Коли-Код завода -Неименование и техническая характеристика оборудования и материалов. •диницы Поэноборудования. единицы оборудования, оборудоизготови-4**6**CTоборудо-Обозначение до-Зевод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) 4.3 име-..... Код вания. кумента и номер нователя матернала кг тыс. руб. ние ANDSOM YII опросного листа 2 3 5 6 7 8 9 10 оворудование, поставляемое подрядчиком электроизделия гэм У-996 У.2 796 3 І. Коробка протяжная шт 16 2. Лоток сварной, секция прямая K-420 796 шт установочные изделия I. Шкаф слаботочных устройств размером 450x650(h)x130IIC-7 796 340000 2I2-I-332.85 ШT 2. Коробка подпольная Н=80, размером 250х200, ОСТ 43-5-64 340000 ПКБ-І 796 8 ШT Типовой проект 4нв. № подл. Подпись и дете Взем. инв. № Привязаи Лист CC.CO 5 Инв. №